

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN MENGONSUMSI SUSU FORMULA DAN
KARIES GIGI PADA ANAK PRA SEKOLAH**



NOVITA WIJAYANTI
P07125121076

**PRODI DIPLOMA TIGA KESEHATAN GIGI
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2024**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN MENGONSUMSI SUSU FORMULA DAN
KARIES GIGI PADA ANAK PRA SEKOLAH**

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan Gigi



NOVITA WIJAYANTI
P07125121076

**PRODI DIPLOMA TIGA KESEHATAN GIGI
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2024**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

“Gambaran Mengonsumsi Susu Formula Dan Karies Gigi Pada Anak Pra Sekolah”

Disusun oleh:

NOVITA WJAYANTI
NIM.P07125121076

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

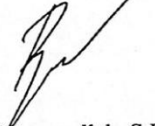
Menyetujui,

Pembimbing utama,



Dwi Suyatmi, S.SiT, MDSc
NIP.196910071995032004

Pembimbing Pendamping,



Rizqi Amanullah, S.KM, M.H
NIP.199110212019021002

Yogyakarta,.....
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



Taadi, S.SiT, SPd, M.Kes
NIP.197602031986031003

**HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH**

“Gambaran Mengonsumsi Susu Formula Dan Karies Gigi Pada Anak Pra Sekolah”

Disusun Oleh:
NOVITA WIJAYANTI
NIM.P07125121076

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 14 Mei 2024



SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
drg. Herastuti Sulistyani, M.Kes
NIP. 196408061989032002

(.....
[Handwritten Signature]
.....)

Anggota,
Dwi Suyatmi, S.SiT, MDSc
NIP.196910071995032004

(.....
[Handwritten Signature]
.....)

Anggota,
Rizqi Amanullah, S.KM, M.H
NIP.199110212019021002

(.....
[Handwritten Signature]
.....)

Yogyakarta,.....
Kampus Jurusan Kesehatan Gigi



Taqqo S.SiT., SPd., M.Kes.
NIP. 196602031986031003

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya tulis ilmiah adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan sendiri dengan benar.

Nama : Novita Wijayanti

NIM : P07125121076

Tanda tangan : 14, Mei 2024

Tanggal :



**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS
ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Novita Wijayanti

NIM : P07125121076

Program Studi : D3 Kesehatan Gigi

Jurusan : Kesehatan Gigi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (Nonexclusive Royalty-Free Right) atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul:

“Gambaran Mengonsumsi Susu Formula Dan Karies Gigi Pada Anak Prasekolah”
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Poltekkes kemenkes Yogyakarta

Pada tanggal : 14 Mei 2024

Yang menyatakan

(Novita Wijayanti)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan berkat, rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyusun Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul “Gambaran Mengonsumsi Susu Formula Dan Karies Gigi Pada Anak Pra Sekolah” tepat pada waktunya. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ahli Madya Kesehatan Gigi pada Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Gigi Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes. selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh jenjang pendidikan di Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bapak Taadi, S.SiT, SPd, M.Kes. selaku Ketua Jurusan Kesehatan gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ibu Dwi Eni Purwati, S.SiT, M.Kes. selaku Ketua Prodi Siploma Tiga Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu drg. Herastuti Sulistyani, M.Kes. selaku Dewan Penguji Utama Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan masukan dan arahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. Ibu Dwi Suyatmi, S.SiT, MDSc. selaku pembimbing I, yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan masukan serta bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Bapak Rizqi Amanullah, S.KM, M.H. selaku pembimbing II, yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan masukan serta bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

7. Kepala Sekolah dan Tenaga Pengajar di TK IT Darul Athfal Jetis yang telah memberikan izin untuk dilakukannya penelitian.
8. Siswa siswi TK IT Darul Athfal Jetis yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian.
9. Kedua orang tua penulis Bapak Gunardi dan Ibu Ngatini yang telah memberikan segalanya untuk hidup penulis
10. Kedua kakak penulis serta keluarga besar yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis
11. Teman teman terdekat penulis yang senantiasa memberikan dukungan, doa, motivasi dan juga pendengar keluh kesah penulis.
12. Teman-teman semua yang telah memberikan semangat dan motivasi.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan dari semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Penulis berharap, semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi pihak-pihak yang memerlukan. Terima kasih.

Yogyakarta, 24 April 2023

Penulis

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Ruang Lingkup.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka.....	8
B. Landasan teori.....	17
C. Pertanyaan penelitian.....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	18
B. Populasi dan sampel.....	19
1. Populasi.....	19
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	19

D.	Aspek aspek yang diteliti.....	20
E.	Batasan istilah.....	20
F.	Instrument Alat Dan Bahan.....	21
G.	Prosedur Penelitian.....	21
H.	Jenis dan Teknik Pengolahan Data.....	22
I.	Etika Penelitian.....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		25
A.	Hasil Penelitian.....	25
B.	Pembahasan.....	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		41
A.	Kesimpulan.....	41
B.	Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....		43
LAMPIRAN.....		43

DAFTAR TABEL

	Halaman
Table 1. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin dan Usia.....	25
Tabel 2. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Cara Mengonsumsi Susu Formula.....	26
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Frekuensi Mengonsumsi Susu Formula.....	26
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Karies Gigi Pada Responden Berdasarkan.....	27
Table 5. Hasil Tabulasi Silang Cara Mengonsumsi Susu Formula Dengan Jenis Kelamin.....	27
Tabel 6. Hasil Tabulasi Silang Antara Cara Mengonsumsi Susu Formula Dengan Usia	27
Tabel 8. Hasil Tabulasi Silang Antara Frekuensi Mengonsumsi Susu Formula Dengan Usia.....	28
Tabel 9. Hasil Tabulasi Silang Antara Status Karies Dengan Jenis Kelamin.....	28
Tabel 10. Hasil Tabulasi Silang Antara Status Karies Dengan Usia Responden ..	29
Tabel 11. Hasil Tabulasi Silang Antara Cara Memonsumsi Susu Dengan Karies Gigi	29
Tabel 12. Hasil Tabulasi Silang Antara Frekuensi Mengonsumsi Susu Formula Dengan Karies Gigi.....	30

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Desain penelitian	18
Gambar 2. Pemeriksaan Karies Gigi Pada Siswa Laki-Laki.....	54
Gambar 3. Pemeriksaan Karies Gigi Pada Siswa Perempuan.....	54
Gambar 4. Siswa saat menunggu diperiksa	55
Gambar 5. Pemberian souvenir dan foto bersama	55

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. <i>Informed Consent</i>	49
Lampiran 2. Format Wawancara Dan Pemeriksaan	50
Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian	51
Lampiran 4. <i>Ethical Clearance</i>	52
Lampiran 5. Surat Bukti Penelitian	53
Lampiran 6. Dokumentasi Kegiatan	54